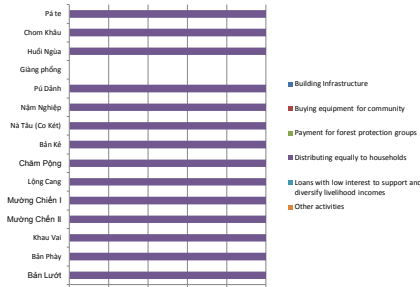
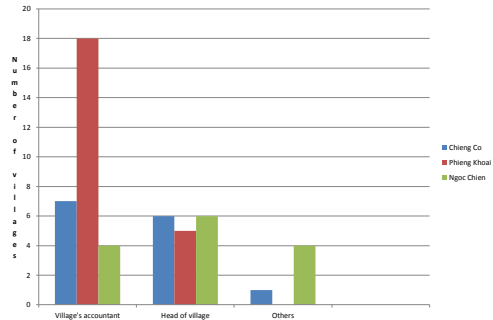


Ngoc Chien commune



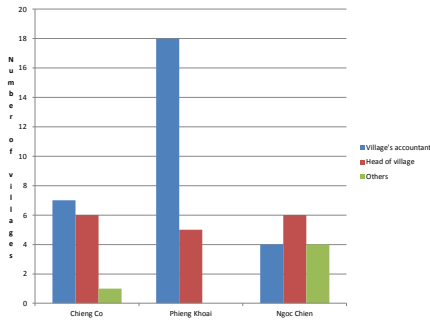
THINKING beyond the canopy CIFOR

Who decide how PES payments are used ?



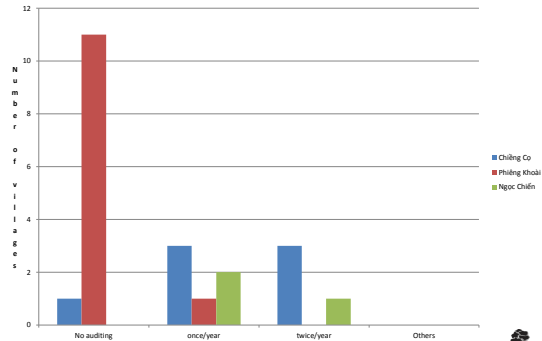
THINKING beyond the canopy CIFOR

Who manage PES payment?



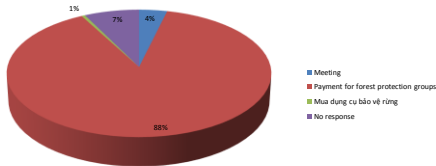
THINKING beyond the canopy CIFOR

Auditing in 3 communes



THINKING beyond the canopy CIFOR

How mass organisations use PES payments ?



THINKING beyond the canopy CIFOR

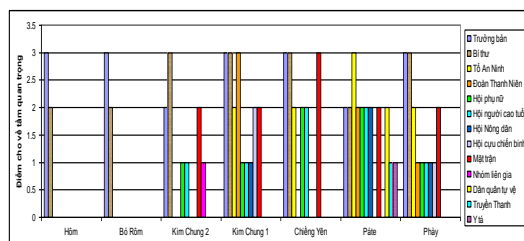
Results from 7 villages

THINKING beyond the canopy CIFOR

## Poverty reduction strategies

age	Ban Hom	Ban Bo Rôm	Ban Kim Chung 2	Ban Kim Chung 1	Ban Chieng Yen	Ban Pate	Ban Phay
		Mua sự mới, cần tiền nghỉ trong gia đình					
	Trồng rau, ăn hoa, hoa, nhúng, cần đất trồng	Mua rau, cần tiền nghỉ, cần đất	Chăn nuôi, cần tiền nhúng, cần đất			Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất
	Đường rừng giữ tư duy các hộ được coi là khá giả					Đường rừng giữ tư duy các hộ được coi là khá giả	
	Mua rừng thêm mới, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Chăn nuôi, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất
	Mua rừng thêm mới, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Chăn nuôi, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất
	Mua rừng thêm mới, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Chăn nuôi, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất
	Mua rừng thêm mới, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Chăn nuôi, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất
	Mua rừng thêm mới, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Chăn nuôi, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất
	Mua rừng thêm mới, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Chăn nuôi, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất	Mua rau, cần tiền nhúng, cần đất

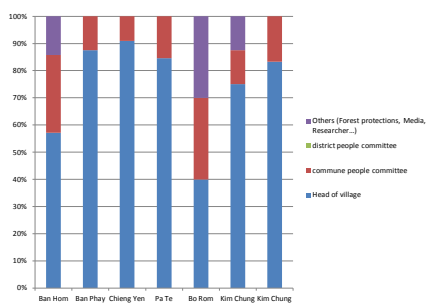
Figure 5. 1-The role of individuals and organisations in each villages



THINKING beyond the canopy



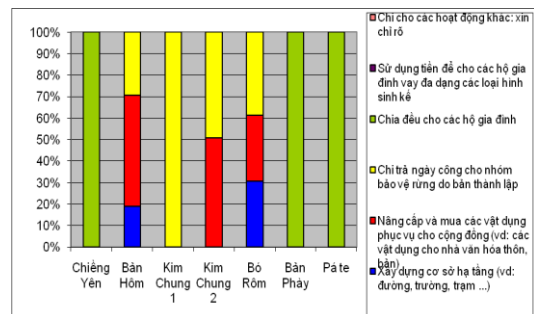
## If you have question on PES, who will you contact to ask for information and clarification?



THINKING beyond the canopy



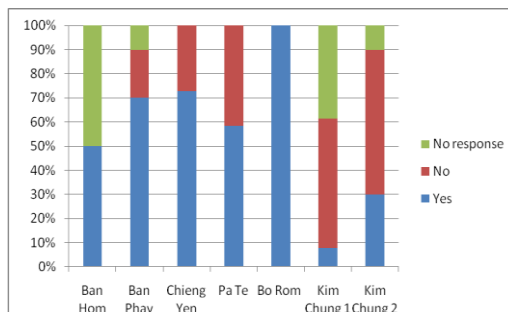
## Percentage of money spent for each activities in 7 studied villages



THINKING beyond the canopy



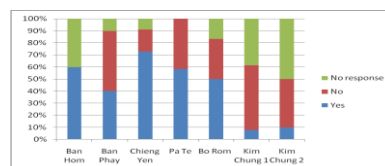
## % of people received PES payments



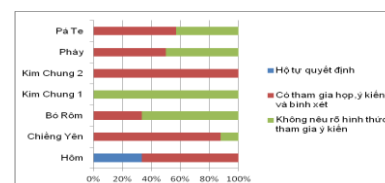
THINKING beyond the canopy



## Do you participate in deciding how PES payment used ?



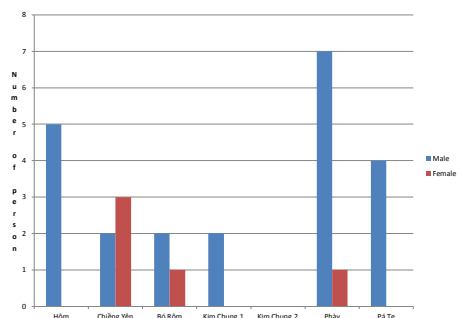
## How ?



THINKING beyond the canopy

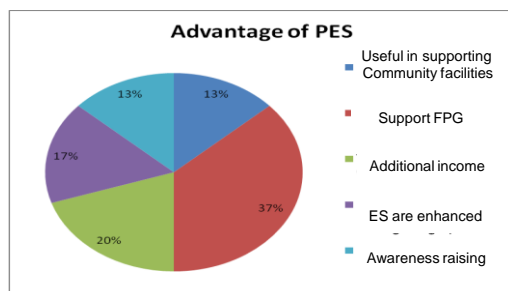


### Percentage of male and female who participate in deciding PES payment



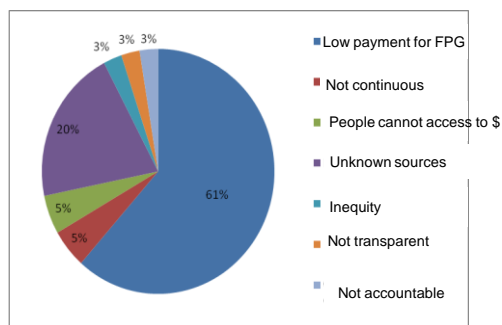
THINKING beyond the canopy CIFOR

### Advantage of PES



THINKING beyond the canopy CIFOR

### Weakness of PES



THINKING beyond the canopy CIFOR

## Conclusion and suggestion

THINKING beyond the canopy CIFOR

## Policy and institutional

- PES payment progress is slow, do not achieve results as expectation + lack of guidelines
- High transaction costs
- Difficulty in addressing forest service providers due to large scope
- Việc thanh, kiểm tra, kiểm toán tình hình thực hiện chi trả của quỹ ủy thác được thực hiện bởi một ban kiểm nhiệm gồm các thành phần liên quan sẽ không được chặt chẽ bởi vì sẽ không có tính chuyên nghiệp và chiều sâu. The PES payment monitoring and auditing was implemented by **ban kiểm nhiệm** leads to **unprofessional**

THINKING beyond the canopy CIFOR

## Policies and Institutional

- PES policies related to many other forestry policies
- The existing of communities which were not allocated land and forest land but play important role in forest protection and development as Protection forest management board, Special – use forest management board, other organizations...
- PES payment depends on forest categorization

THINKING beyond the canopy CIFOR

## Local PES implementation

• PES is used for 4 major activities including buying/upgrading equipments for community facilities, building infrastructure, payment for forest protection groups and distributing equally to households. Amongst of them distributing equally to households is dominant.

### BUT:

- ✓ Money was distributed too small → no impact on livelihood → no motivation for forest protection
- ✓ People do not receive PES payment due to corruption and bureaucracy
- ✓ Some communities followed fixed guidance → ineffective utilisation
- ✓ Lack of information and feedback system
- ✓ The level of effectiveness varied from one location to the others and greatly influenced by the type of forest protection and management activities, the accountability and the voice of villages leaders, the community spirit and the existence of clear and well-enforced village regulations.

THINKING beyond the canopy CIFOR

## Local PES implementation

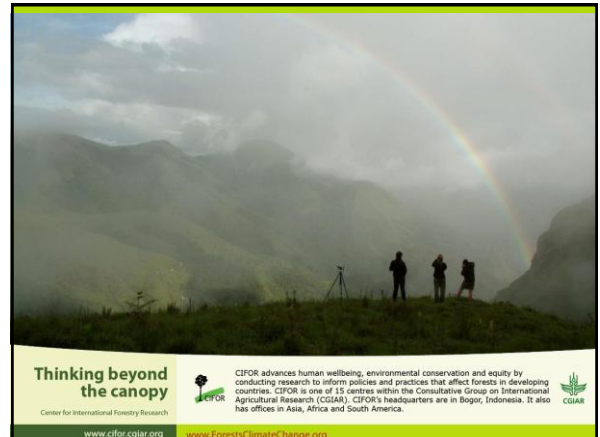
- ✓ Low level of participation of local people
- ✓ Awareness raising increase, impact on ES unknown
- ✓ Forest is under threat because the increasing need of agriculture production → ? Conditionality and permanence ??? no or ineffective monitoring system in place ?
- ✓ The impact of PES on poverty reduction varied from two lens: community level (+) and households level (-).

THINKING beyond the canopy CIFOR

## Suggestion

- ✓ Balance between effectiveness vs. efficiency, equity vs. efficiency (what people want and perceived as equity and how the money should be spent efficiently).
- ✓ Proper monitoring system and better information system
- ✓ Manual ?
- ✓ Support local needs (e.g. study tour)

THINKING beyond the canopy CIFOR



Thinking beyond  
the canopy

Center for International Forestry Research

[www.cifor.cgiar.org](http://www.cifor.cgiar.org)

CIFOR advances human wellbeing, environmental conservation and equity by conducting research to inform policies and practices that affect forests in developing countries. CIFOR is one of 15 centres within the Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR). CIFOR's headquarters are in Bogor, Indonesia. It also has offices in Asia, Africa and South America.

[www.ForestsClimateChange.org](http://www.ForestsClimateChange.org)